

SÉANCE DU 9 MARS 1900.

PRÉSIDENCE DE M. DRAKE DEL CASTILLO.

M. Lutz, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 23 février, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président a le regret d'annoncer à la Société la mort d'un de ses membres, M. Albert Gérard, décédé le 23 février dernier, dans sa soixante-deuxième année, à Nanteuil-le-Haudoin.

M. Lutz fait à la Société la communication suivante :

SUR LA VÉGÉTATION DANS L'HUILE; par **M. L. LUTZ.**

Dans une série d'articles, publiés dans ce *Bulletin* en 1880 et 1881 (1), M. Van Tieghem a signalé la possibilité, pour certains organismes, de se développer dans l'huile. Ces organismes appartiennent, pour la plupart, à la classe des Mucédinées, et, parmi eux, on peut citer : divers *Mucor*, un *Verticillium*, un *Chaetomium*, un *Sterigmatocystis*, le *Penicillium glaucum*, un *Saccharomyces*, et même une Monère. J'ai eu, depuis environ un an, l'occasion d'observer des faits analogues.

Au cours de recherches sur lesquelles j'aurai l'occasion de revenir ultérieurement, j'ai immergé dans diverses huiles plusieurs espèces de Champignons, parmi lesquels je citerai notamment : *Pholiota mutabilis*, *Cantharellus cibarius*, *Hypholoma fasciculare* et *Clavaria formosa*.

Au bout de peu de jours, un développement mycélien se montra dans plusieurs flacons. Je résolus de soumettre à une observation

(1) Van Tieghem, *Sur la végétation dans l'huile* (*Bull. Soc. bot. Fr.*, 1880, p. 363). — *Sur la végétation dans l'huile* (2^e Note) (*Bull. Soc. bot. Fr.*, 1881, p. 70). — *Recherches sur la vie dans l'huile* (*Bull. Soc. bot. Fr.*, 1881, p. 137). — *Action de la lumière sur la végétation du Penicillium glaucum dans l'huile* (*Bull. Soc. bot. Fr.*, 1881, p. 186). — *Mouvements du protoplasma dans l'huile* (*Bull. Soc. bot. Fr.*, 1881, p. 300).